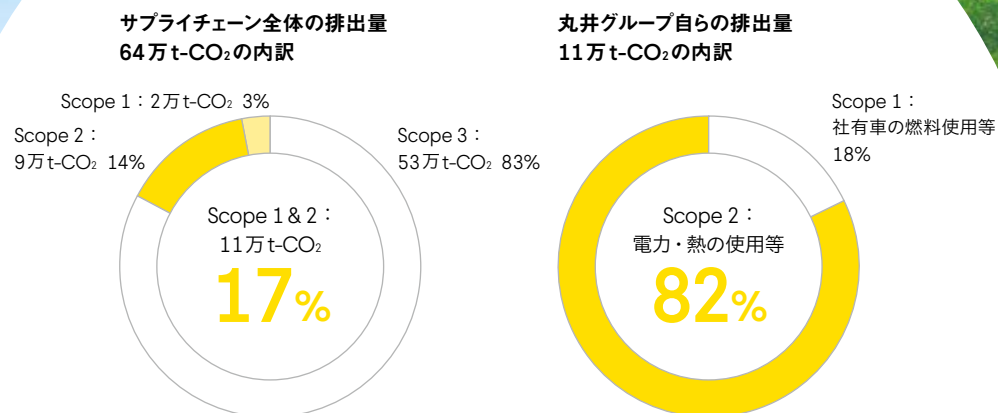


# 社会へのお役立ち ②

CO<sub>2</sub>など温室効果ガス排出量について、従来のScope 1&2に加え、2014年よりScope 3による算定をスタートしました。

これにより、丸井グループ自らの排出量 (Scope 1&2) だけではなく、原材料の調達から輸送やお客さまご購入後の排出量 (Scope 3) を含む、サプライチェーン全体の排出量の見える化を通じて、丸井グループでは、お客さま・社会と共にすすめる環境負荷の削減ポイントを明確にしていきます。

## CO<sub>2</sub>などの温室効果ガス排出量の全体像



## 丸井グループのチャレンジ

これまでの省エネルギー・省資源をはじめ環境保全に配慮した取組みに加え、丸井グループのサプライチェーン全体のCO<sub>2</sub>など温室効果ガス排出量の見える化をおこなったことで、丸井グループ内の環境負荷低減を超えて、モノづくりなどサプライチェーン全体での環境負荷低減がすすむように努めていきます。

# 『サプライチェーン全体』の排出量を知る

調達から輸送までの排出量 Scope 3: 37万t-CO<sub>2</sub>

- 1 購入した製品・サービス
- 2 資本財
- 3 Scope 1 & 2に含まれない燃料およびエネルギー関連活動
- 4 輸送、配送
- 5 事業から出る廃棄物
- 6 出張
- 7 雇用者の通勤
- 8 リース資産



丸井グループ自らの排出量 Scope 1 & 2: 11万t-CO<sub>2</sub>

- Scope 1 社有車等による燃料使用等からの直接排出
- Scope 2 店舗運営等にもなう購入電気等の間接排出



お客さまご購入後の排出量 Scope 3: 16万t-CO<sub>2</sub>

- 9 輸送、配送
- 10 販売した製品の加工
- 11 販売した製品の使用 (当社該当なし)
- 12 販売した製品の廃棄
- 12 リース資産
- 14 フランチャイズ (当社該当なし)
- 15 投資



サプライチェーン全体の温室効果ガス排出量  
**合計 64万t-CO<sub>2</sub>**

環境省・経済産業省が定めた「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン」に準拠し算定しています。算定結果については、みずほ情報総研株式会社さまに確認していただきました。

『グループ一体ですすめる』環境負荷の低減

丸井グループでは、CO<sub>2</sub>など温室効果ガス排出量の大半が店舗運営にともなう活動から生じているため、グループをあげた環境負荷低減をおこなうと共に、店舗を活かした生物多様性の取組みを推進しています。



2014年より「エイムロジスポート」(埼玉県戸田市)に太陽光設備を設置。年間一般家庭100世帯分の発電量を創出



ムービングが物流事業で使用する車両にエコハイブリッド車を導入し、CO<sub>2</sub>排出量削減につとめる



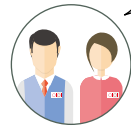
「中野マルイ」の里山・ピオトープ「四季の庭・水辺の庭」が2013年に「都市のオアシス」に認定、2015年には「なかのみどりの貢献賞」を受賞



「新宿マルイ本館」の英国様式庭園「Q-COURT」においても2014年「都市のオアシス」に認定



マルイ店舗には、さまざまな「みどりのスポット」が存在します。都会に生息する生物たちに会いに、ぜひ遊びにきてください！



長洞 洋司  
マルイファシリティーズ  
新宿マルイ本館所長

お客さまに快適に過ごしていただくために

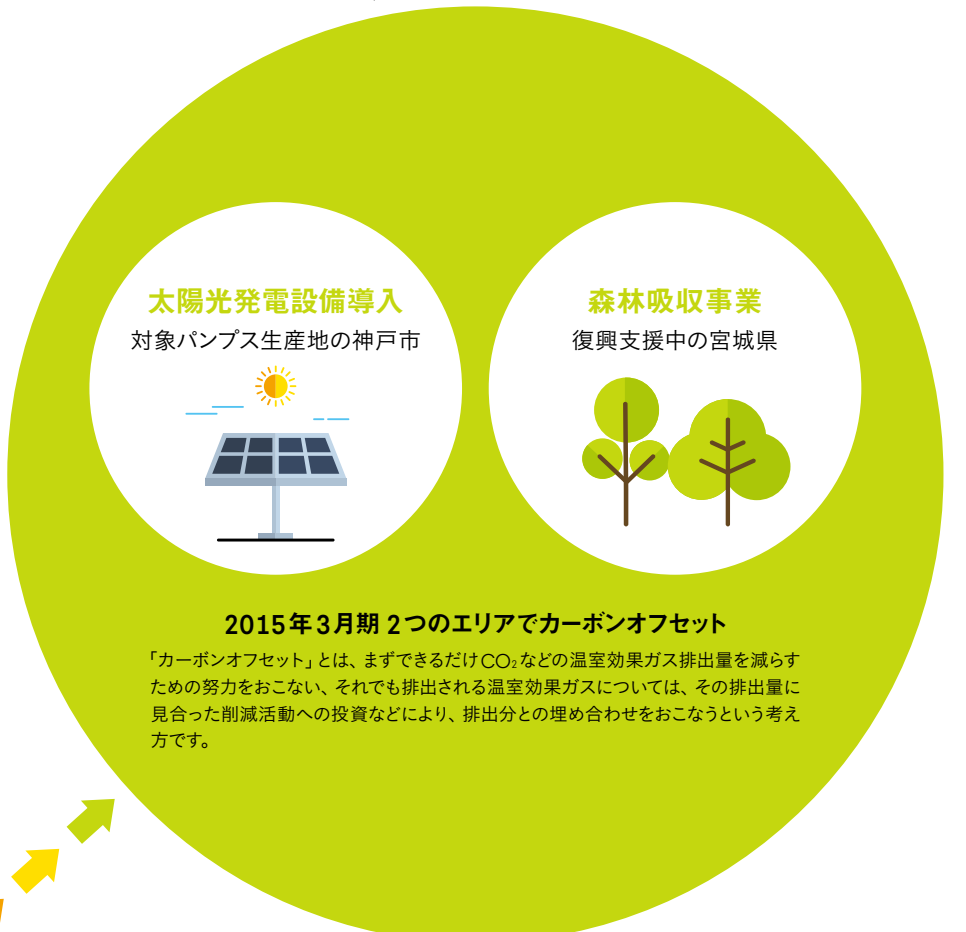
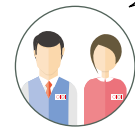
私たちの部署では、「新宿マルイ」全館の電力・空調管理を主に担当しています。現在は自動制御化が進んでいますが、きめ細かな空調管理には特に気を使っています。あのフロアあの場所は混雑するテナントさまが入っていらっしゃるとか、今の時間帯は冷房ではなく外気を取込むだけで快適な温度設定になるとか、その日その時間帯の気温の変化や、店舗内の混雑状況を見ながら、お客さまにとって一番快適な店舗環境となるよう調節をしています。

モノづくりにより排出されたCO<sub>2</sub>の見える化

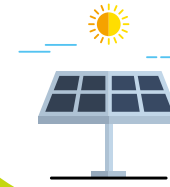
環境に負荷をかけた分、ほかの場所できちんとゼロにする取組みがあるんだなあ。



カーボンフットプリントに取組んだ「ラクチンきれいパンプス」を対象に、お客さまお買上分に当たるCO<sub>2</sub>排出量をオフセット！



太陽光発電設備導入  
対象パンプス生産地の神戸市



森林吸収事業  
復興支援中の宮城県



2015年3月期 2つのエリアでカーボンオフセット

「カーボンオフセット」とは、まずできるだけCO<sub>2</sub>などの温室効果ガス排出量を減らすための努力をおこない、それでも排出される温室効果ガスについては、その排出量に見合った削減活動への投資などにより、排出分との埋め合わせをおこなうという考え方です。

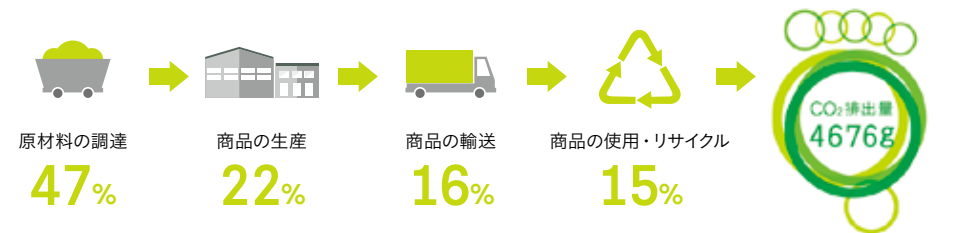
カーボンフットプリント

2014年8月、商品の一生(原料調達から廃棄・リサイクル)のうちに排出されるCO<sub>2</sub>量を商品に表示する「カーボンフットプリント」に取組みました。



ヴェリコ  
VI1F5-8014

「ラクチンきれいパンプス (ヴェリコ VI1F5-8014)」1足当たりのCO<sub>2</sub>排出量は4,676g



算定結果については、みずほ情報総研株式会社さまに確認していただきました。